



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

FAKULTA ARCHITEKTURY

FACULTY OF ARCHITECTURE

ÚSTAV NAVRHOVÁNÍ

DEPARTMENT OF DESIGN

DŮM U ŘEKY

RIVERSIDE HOUSE

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

BACHELOR'S THESIS

AUTOR PRÁCE

AUTHOR

Patrik Kučavík

VEDOUCÍ PRÁCE

SUPERVISOR

Ing. arch. Ing. Jiří Vítek

BRNO 2018



Zadání bakalářské práce

Číslo práce: FA-BAK0026/2017
Ústav: Ústav navrhování
Student: Patrik Kučavík
Studijní program: Architektura a urbanismus
Studijní obor: Architektura a urbanismus
Vedoucí práce: Ing. arch. Ing. Jiří Vítek
Akademický rok: 2017/18

Název bakalářské práce:

Dům u řeky

Zadání bakalářské práce:

Brno, byť leží na soutoku dvou řek, má jen velmi omezená místa s přímým přístupem k vodě, vodní plochy jsou vyloučeny z městského prostoru. Předmětem zadání bakalářské práce, je navrhnout novou zástavbu brněnských nábřeží. Území na pomezí kompaktního města, brownfieldu a volných nevyužitých ploch zbytkové zeleně, nabízí mnoho míst k zastavění či ke kultivaci. Cílem návrhu je provázet říční krajinu s organismem města, ukázat skrytý potenciál „zaprášené“ lokality.

V první části bakalářské práce bude vybrána vhodná lokalita a navržen celkový urbanistický koncept. Následně bude zpracován dílčí objekt v rámci uvedeného celkového urbanismu. Dispoziční i dopravní řešení bude vycházet ze stavebních programů pro bytové domy.

Rozsah grafických prací:

souhrnná průvodní a technická zpráva:

základní údaje charakterizující zástavbu a její provoz, přehled výchozích podkladů, zdůvodnění cílů návrhu, souhrnná technická zpráva, popis situačních vazeb, popis stávajících poměrů, limity využití, ochranná pásma, architektonická a technická koncepce navrhované zástavby, idea návrhu, ekonomické zhodnocení návrhu.

výkresová dokumentace:

urbanistická koncepce širšího území, analýza, dopravní a krajinářské řešení v m1:2000

situace a půdorysy všech podlaží dokumentující provozně dispoziční řešení s vyznačením jednotlivých prostor a místností, řezy popisující povahu navrhovaného objektu včetně konstrukcí založení stavby a úrovní terénu v m1:100

prostorové zákresy, perspektivy, vizualizace /exteriér i interiér/

charakteristický detail části stavby v m1:10 - 1:20

fyzický model dílčího objektu 1:100

Seznam odborné literatury:

petr kratochvíl: architektura a veřejný prostor Zlatý řez, o.s., Praha 2012 ISBN 978-80-903826-4-0

karel kuča: brno – vývoj města, předměstí a připojených vesnic Baset, Praha 2000 ISBN 8086223116

slavoj žižek: podkova nade dveřmi Vědecko-výzkumné pracoviště AVU, Praha ISBN 978-80-87108-10-9

petr kratochvíl: architektura a veřejný prostor Zlatý řez, o.s., Praha 2012 ISBN 978-80-903826-4-0

rem koolhaas: texty Zlatý řez, o.s., Praha 2012 ISBN 80-902810-8-7

architektura v informačním věku: texty o moderní a současné architektuře II Zlatý řez, o.s., Praha 2012 ISBN 80-902810-8-7

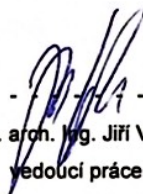
Termín zadání bakalářské práce: 12. 2. 2018

Termín odevzdání bakalářské práce: 7. 5. 2018

Bakalářská práce se odevzdává v rozsahu stanoveném vedoucím práce; současně se odevzdává 1 výstavní panel formátu B1 a bakalářská práce v elektronické podobě.



Patrik Kučavík
student(ka)



Ing. arch. Ing. Jiří Vitek
vedoucí práce



doc. Ing. arch. Josef Kiszka
vedoucí ústavu

V Brně, dne 12. 2. 2018



doc. Ing. arch. Jan Hrubý, CSc.
děkan



BUSINESS MOVES EAST

Na východe Londýna - v mestskej časti Newham sa rozmohol nový development. Pôvodný priemyselný charakter krajiny sa postupne premieňa na novú mestskú rezidenčnú oblasť. Riešený brownfield sa nachádza uprostred tohto územia. Najväčší potenciál areálu je dopravná dostupnosť z celého sveta. Tá je umožnená bezprostrednou blízkosťou letiska London City Airport, kde 70% letov súvisí s obchodom. Lokálne napojenie je zabezpečené zastávkou hromadnej nadzemnej vlakovej dopravy a vlakovým depom. Obe sa nachádzajú vo vzdialenosti menej než 250 metrov od areálu. Z juhovýchodnej strany parcelu definuje Temža. Na jej brehu sú v okolí vybudované prístavy umožňujúce lodnú prepravu ľudí a tovaru.

Areál Business Moves East teda ponúka zázemie pre prácu a relax nielen rezidentom a obyvateľom širšieho Londýna ale aj ľuďom z celého sveta. To je príležitosť pre medzinárodné firmy a podnikateľov prezentovať sa na strategickom mieste.

Najväčší objekt tvorí výstavná hala expa s administratívou pre celý areál, reštauráciou a kaviarňou. Ďalší objekt je menší výstavný sál, ktorý svojim priestorovým usporiadaním umožňuje okrem výstav aj konanie koncertov, galavečerov, konferencií a iných kultúrnych podujatí. Na ten nadväzuje bunkovito členená budova, ktorá slúži na dlhodobú prezentáciu firiem a jednotlivcov formou showroomov a otvorených ateliérov. Zdieľané kancelárie v južnej časti areálu sú určené predovšetkým ľuďom využívajúcim služby letiska a rezidentom ktorých láka práca v dynamickom prostredí areálu. Celý areál sceluje tržnica.